

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067927

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 450 / 831

MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8101980739

Datum rođenja: 02.03.2018

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 333 / 831

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	94	0	42
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	108	0	37
	fitnes	g	105	0	83	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	127	0	79	-116	0	39
	dnevna kol. masti	g	-11.2	0	79	-11.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	78	-4.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	37
	randman	g	113	0	75	106	0	37
	klase mesa	g	111	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	98	0	38
	perzistencija	g	96	0	79	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	104	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	86	94	0	39
	mastitis	g	104	0	64	101	0	36
	ciste	g	99	0	68	102	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	66	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	99	0	38
	vitalnost	g	97	0	71	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	112	0	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	94	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	94	0	39
	visina križa	g	99	0	79	97	0	39
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	73	105	0	38
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	76	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	76	91	0	38
	putice	g	101	0	71	98	0	38
	visina papaka	g	92	0	63	95	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	97	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201067927**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **SI (GZW): 450 / 831**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8101980739**

Datum rođenja: **02.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 333 / 831**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	98	0	38
	susp. ligament	g	95	0	70	99	0	38
	dubina vimena	g	99	0	79	94	0	38
	duljina sisa	g	111	0	82	103	0	39
	debljina sisa	g	105	0	74	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	91	0	39
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	100	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	99	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	103	0	37

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2511 i 2508

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima